 x of Cla	

Application No.	Applicant(s)	:
09/495,668	SELIFONOV ET AL.	
Examiner	Art Unit	:
Young J. Kim	1637	<u> </u>

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

		Ш						1		
Cla	ina					ate				\neg
Ula		. 1			╌	Jale	;	\neg		\dashv
Final	Original	5-5-0H								
		<u> </u>		-			\dashv			\dashv
	1 2 3 4 5 6 7 8	뒤	_	\dashv	_		-		-1	-
	-2-	Н			-					
<u> </u>	1	Н							Н	
	-	Н		-				_		ᅱ
	6	1		-						\dashv
	7			\dashv			-		_	ᅥ
	8		_					_	-	一
-	الق	۲								\dashv
	10	=		\Box						
-	14	Ħ		\vdash		П			П	\neg
	12	=				П				
	13	V								\Box
	14	=								
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30	\sqcap								
	16	П								
	17	П								
	18	П								
	19									
	20	=						L_		
	21	Y						L		Ш
	22	Ш						_		Ш
	23	V	_	Ш			L	L	<u> </u>	
L	24			Ш		<u> </u>				
	25	=	ļ	Щ		\vdash		_		
<u></u>	26	ļ.,	<u> </u>			L			┞-	
<u> </u>	27	IV.	<u> </u>	<u> </u>		H	-	_	⊢	\vdash
	28	~	┝	-	_	<u> </u>	_	⊢	⊢	-
	20	=	-	-	-	-	_	-	├	Н
\vdash	20	╀═	┢				-	-	⊢	\vdash
	30	╁		-	 		┝	┢	╁	Н
\vdash	38	+-	H	\vdash	┪	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	Н
	32 33 34 35 36 37 38 39	1	Т	П		†	T	 	T	П
	35	+-	T	Г	T		Ι-	Г		П
	36	\top		İ				Γ	1.	
	37						L			
	_3β									
	39									
	40									
	40 41 42 48			_					ļ	
	42		<u> </u>		L			L	L _	Ш
	4B		L	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>	L.
	تبخاكم	1_		<u> </u>	<u>_</u>			L	<u> </u>	igspace
<u></u>	45	V	lacksquare	<u> </u>	L	\perp	ļ	\vdash	↓_	$oxed{oxed}$
<u></u>	46	1	<u> </u>	ـــــ	L	ļ.,	_	_	\vdash	\vdash
<u></u>	47	厈	-	\perp	_	-	_	\vdash	1	
<u> </u>	48	1	<u> </u>	ऻ_	\vdash	1	L	 	╀-	\vdash
\vdash	49	√ =	1_	ـ	1_	╀		-	-	\vdash
1	L/60	1	1	1	ı	1	I	l l	1	1

Cla	im				C	ate	;			
	l 1	/				Ī				
ā	Original	55-04	\							
Final	rig	Ψ,				- 1	- 1			
_	0	45								ļ
	51	Ę	_		\neg					_
	51 52	Ŧ		-	-	-	_			
	52			\vdash	-	-	_	_	_	
	53 54	Ξ		-		\dashv	_	_		Н
	54	Y		Н		_			_	
	55	V		-	_	_				-
	56	=				_				
	57	4		Ш	_					
	58	4	_				_			ш
	59	\perp		Ш						
	60	┸							_	Щ
	61	\perp								
	62	\prod	L							
	61 62 63	T								
	64	Т								
	64 65	=	l							
	66	V	T							
<u> </u>	67	Ħ	\vdash	П				\vdash		П
\vdash	68	+		- -		-		_	\vdash	П
	60	H		-		-			\vdash	-
<u> </u>	69 70 71	Н		-				-	┢	╁─
	70	₩	┝					_	┝	H
	71	Н-	┝		_			_	<u> </u>	
<u> </u>	72 73 74 75 76 77 78 79	H	⊢	⊢	-	⊢		 	-	
	73	Щ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	
<u> </u>	74	Ц.	ļ	<u> </u>	ļ	L		<u> </u>	ļ	L
	75	Щ	_	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	ļ	Ь
	76	Щ	L	<u> </u>	ļ_			L.		<u> </u>
	77	Ш		<u> </u>		_		L	<u>L</u> .	<u> </u>
	78	Ш								<u>L</u> .
	79	Ш								
	80	П	Ι.			<u> </u>			1	ļ
	80 81	厂								Ĺ
	82	IT								
	82 83	Π								
	84	П	1		Γ					
<u> </u>	85	ΙT	Г	Π			Г			
	86	IT	┢	1	\vdash	T-		Π		
	87		\vdash	1-	Т	\vdash	1		t	T
\vdash	88	╫	\vdash	t	 	 	\vdash	1	t	T
	89	1	\vdash	+-		\vdash		lΤ	 	T
\vdash	90	=	1-	\vdash	 	\vdash	T	H	T	†
	-	ΙŦ	1	\vdash	+-	t^{-}	 	t	\vdash	\vdash
-	91	₩	\vdash	+-	╁	┼	\vdash	+	1-	\vdash
-	93	比	\vdash	╁	 	\vdash		\vdash	├	\vdash
		E	+	+-	├-	 -	+-	\vdash	\vdash	+
<u></u>	94	1	+	┼-	-	⊢	├-	-	-	+
L	95	V	-	\vdash	⊢	├	 	 —	├-	┼-
<u></u>	96	卓	1	\vdash	 -	-	-	\vdash	\vdash	-
	97	11	4_	<u> </u>	 _		⊢	-	\vdash	↓_
	98	11	\perp	<u> </u>	┖	L _	<u> </u>	ــــ	 	\perp
L	99	Ш	<u></u>	<u> </u>	╙	ــــ	<u> </u>	┖	1	1
	100	1=	·I	1	1	1	1	1	1	1

	1		<u>. </u>						ı	
Cla	aim				[Date				
Final		70-5-5								
	101	Į.				_	Т			П
	102	\parallel	Г							
	102 103									
	104	\parallel	┕	_						
	105 106 107	H	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	106	5	\vdash	<u> </u>		<u>.</u>	<u> </u>	_	⊢	\vdash
	107	~	┈	├	<u> </u>		-		\vdash	
	108 109	~	\vdash	╁		 	-	\vdash	-	Н
	110	T	╌	╁┈╴	<u> </u>		_	 	\vdash	
	111	H		<u> </u>		İ	一		\vdash	
	1 112	\sqcap		T						
	113									
	113 114 115	Ц	\perp	$oxed{\Box}$		L				Ш
	115	Ц	↓_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ы
	116	11	\vdash	ļ	_	ļ	L-		⊢	
	117	${f H}$	┼—	-		├		-		Н
	118 119	╫	╁	┼	┝		-	╁		\dashv
	120	H	+	╁╌	┢	┢╌	H	\vdash	一	Н
	121	Ħ	t	 	T	1	l	\vdash	1	П
	122	Ħ	T	1	T					
	121 122 123		L							
	124	Ц		_		ļ	┖	_	L	
	125	Ц	↓	_	_	_	┞-	┡	₽	
	126	H	╄	╄	⊢	⊢	├—	⊢	 	Н
-	124 125 126 127 128 129 130	Н	╁	┼	┢	├-	⊢	-	⊢	\vdash
<u> </u>	120	H	╁╴	╁	-	╁	\vdash	-	╁╌	\vdash
-	130	Ħ	╁	+	\vdash	1	1-	1	┢╌	H
_	131	Ħ	t^-	†	T	†		\vdash	t^-	
	132	П	Т	T	Г			1		
	132 133	П								匚
	134	Ц	L	<u> </u>	1			1	Ļ	\sqcup
	135	Ц	_	╄	╀	<u> </u>	_	┞-	L	\vdash
	136	H	+	1-	\vdash	-∔	\vdash	1-	╀	\vdash
-	137 138	╢	╁	+	┼-	+	\vdash	-	╁	\vdash
	139	${\mathbb H}$	╁	+	\vdash	+	\vdash	+	+	Н
-	140	H	╁	1-	t	+	T	╁╴	†	Н
	141	††	T	1	T	T	T	T	T	\Box
	142	П								
	143	Ξ	:[\prod		L			Ĺ	
	144	1	1	\perp	L	L	_	$oxed{igspace}$		\sqcup
	145	#	\perp	1	\vdash	\vdash	1	\perp	\vdash	\vdash
<u> </u>	146	#	+	+-	\vdash	┼	-	+	+-	++
<u> </u>	147 148	₩	+	+	+	╁	+-	╀	╁	┼╌
<u> </u>	149	+	+	+	+	+-	+	+	+	+
\vdash	150	1	+	+	t^-	+-	T	\dagger	†	T
		ئىد								



Application No.

O9/495,668

Examiner

Young J. Kim

Applicant(s)

SELIFONOV ET AL.

Art Unit

1637

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

			Ĺ.,					l				
								_				
Claim		Date										
	JI.	7										
<u>a</u>	Original	40-5-5	\									
Final	rig	16										
1	0	6										
	151	V	\vdash		_							
	152	Т	\vdash									
	153	T								\neg		
	154	ΠŤ										
	155	$\overline{}$		Г								
	156	=		Ī			П					
	157	П										
	158	Π		Π								
	159	П	Г									
	160	П				П						
	161				L	L						
	162											
	163											
	164	П		L^{T}								
	165	\prod										
	166	Ш	L		L							
	167	Ш	<u> </u>		1_							
	168	Ш	<u> </u>		<u></u>	_	L	_				
	169	Ц	L	1	L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	ш		
<u> </u>	170	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	L.	Ш		
	171	Ш	ļ	_	ļ.,	┕		<u> </u>		Ы		
	172	Ш		<u> </u>	_		<u> </u>	L.		Н		
	173	11	\vdash	ـ	┞-	ļ.,	┡	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	174	11	⊢	↓_	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>		Н		
ļ	175	₩	<u> </u>	├	┝	₩	├-	-		H		
	176 177	H	╀	┼	⊢	-	⊢	-	⊢	\vdash		
	178	₩	┼╌	╁╌	⊢	-	┝	\vdash	-	-		
	179	느	╁╌	╁	╁	╁╌	\vdash	-	\vdash	Н		
-	180	_	╁	-	╁	 -	\vdash	┝	 	Н		
-	181	╁╌	╁	+	H	\vdash	H	\vdash	 	\vdash		
	181 182	+-	+	\vdash	1	\vdash	1	t	İΤ	\Box		
\vdash	183	\vdash	\top	t	1-	T	1-	1	T	1		
	184		T	T	t^-	T	Т	Г		П		
	185	T	T	\top	1	T	1			П		
	186		T	Τ								
	187		Γ	Ι								
	188	Γ										
	189					L		Ĺ	<u></u>	Ш		
	190		\perp	\perp			ļ.,	┖	_	Ш		
	191		L	\perp	↓_	L	<u> </u>	L	1_	\sqcup		
ļ	192	L	 _	\perp	┺	↓	₩	┞-	 	\sqcup		
	193		1	\perp	↓_	\perp	1-	1	!	\vdash		
	194		1	+-		1		₽-	\vdash	\vdash		
-	195		\vdash	+	╀	┼	\vdash	╀	\vdash	Н		
-	196		+	+	╁	╁	+-	1	┼-	\vdash		
-	197		+-	+	+	╁	+	╁	\vdash	\vdash		
<u> </u>	198		╁	╁	+	+-	+-	-	╂	\vdash		
-	199 200		╁	┿	╁	+	+	╁	+	\vdash		
L	1200	1_	┸		1_		┸	1_		ш		

Claim					[Date				
Final	Original									- 1
ıΞ	انجّا	. 1								
	201									_
	202									_
	203					_			Щ	\dashv
	204									\dashv
	205	_		_		_				\dashv
	206					-	H		H	
	207				_		-			\dashv
	208 209	\vdash		<u> </u>		┢	-	-	H	-
	210			H		-	\vdash	 	\vdash	\dashv
	211			-	_		┝			
	212		ļ			\vdash	-	_	H	
	213	\vdash	<u> </u>	\vdash				\vdash	╁	
	214	\vdash		┢		H		\vdash	-	Н
	215	-			\vdash	 		_	-	H
	216	 	_	Ι	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	H
	217				-		┪			П
	218						Г	_		
	219							Г		
	220									
	221 222									
	222				_			<u> </u>	L	
	223	_	L		<u> </u>	L	L.		_	
	224 225				<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡	
	225	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	├	_
	226	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	ļ	├-	<u> </u>	⊢	
-	227 228	┝	┡	ļ	├	ļ	⊢	├─	├	\vdash
<u> </u>	220	┢	-	<u> </u>	┢	╁	⊢	├	-	H
<u> </u>	229 230	-	-	┢	┢┈	╁	╁─	⊢	-	\vdash
	231	┢	┢╌	╁	├	+	-	\vdash	H	ļ
	232	╁╴	┢	H	╁	\vdash	╁	\vdash	1	T
	232 233	┢	\vdash	\vdash		t^-	1-		Т	T
	234	t	†	 	t	\vdash	Т	1	t	ÌΤ
	235	1		Т			T			
	235 236	П				1				
	237	Γ					Ι			
	238				L					L
	239	L	ļ	L	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	_	L
L.	240	<u> </u>	<u> </u>	L	\perp	4	<u> </u>	1_	4—	↓_
<u> </u>	241	1	_	1	┡	╀-	_	<u> </u>	╄-	1
<u></u>	242		\vdash	1-	\vdash	\vdash	-	\vdash	+-	┼-
ļ	243		\vdash	\vdash	┼-	\vdash	┼-	\vdash	+-	+
<u> </u>	244		\vdash	\vdash	╁	╁┈	╁	+	+	+-
-	245		\vdash	+	╁	╁	┼	+	╁┈	\vdash
-	246 247		╁	╁	╁	+	╁╌	╁	+	+-
<u> </u>	248		+-	╁	╁	+	+	+	+-	+-
 	249		\vdash	+	╁	+-	+	\dagger	\vdash	+-
	250		t	十	†-	T	\dagger	T	†	†
L	1200	Ь.	т.	_			_	٠	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

Cla	aim	Date								
		_					T			\neg
Final	Original			,						
	251									
	252	_			<u> </u>	_	\sqcup			
<u> </u>	253 254	_		\vdash			\dashv	_		\dashv
	255			┝	┝			_		
	256	\vdash	-	\vdash	-	-	H	_		
	257	T.,								
	258							_		\square
<u> </u>	259		<u> </u>	_	-		Н		_	
	260 261			-		├-	\vdash		-	\dashv
	262	-	\vdash		┢	╁╌	Н	_	\vdash	
	263		Т			1				
	264									
ļ	265	_	L		L	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
<u> </u>	266 267	-	-	_	┝	┝	Н	_		\vdash
	268	-		\vdash	┢	╁			┢	Н
	269	\vdash	┢	H	╁╌	t			\vdash	Н
	270									
	271	L	ļ	Ĺ	L		<u> </u>		L	
ļ	272	<u> </u>	-	L	<u> </u>	⊢		_		H
<u> </u>	273 274	┢	⊢	-	┝		-		\vdash	-
	275	t	H	<u> </u>	┢	╁╌	\vdash			
<u> </u>	276	<u> </u>		1	T	1 -				
	277				L					
<u> </u>	278	Ļ.	↓		ļ	↓_	┡	-	\vdash	ļ
	279 280	⊢	⊢	╀	┢	├	├	-	⊢	├
	281	┢	\vdash	-	\vdash	+-		-	╁	-
-	282	 	╁	-	T	T		_	┢	T
	283						L			Γ.
	284	ļ	╄		╀	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	285 286	├-	╁	+	+	╀	┼		├	╁
	287	+	+	┼-	+	+	\vdash	┢	+	\vdash
\vdash	288	✝	H	T	T	\top	T	ļ -	T	I^-
	289									
	290	L	L	Ļ	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	291	╄	+	+	+	+-	+	1	╀	+
\vdash	292 293	┢	+-	\vdash	+	+	╫	\vdash	╁	╁╌╴
-	293	╁╴	+	+-	\dagger	+	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash
	295	T	T	T	İ	T			Γ	
	296		L	I		Γ				
	297	\perp	1	L	1-		_	ot	1	╀-
<u> </u>	298	+	+-	+	┼-	+	\vdash	Ŀ	+-	+-
	299 300	+	+	╁	+-	+	+-	+-	+	+
L	1 200					\perp			Щ.	Щ.